



Cagliari, 21/07/2022

D.D. n. 599/2022 del 21/07/2022

DETERMINA A CONTRARRE E AFFIDAMENTO DIRETTO ai sensi dell'art. 63, comma 3, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. – Acquisto n. 1 Deep Learning Workstation PC per le esigenze del "PROGETTO BIENNALE D'ATENEO FDS ANNUALITA' 2019 S-LAYERS RESP. DOTT. PIANO (COMUNIC.DIR.FIN. 26/10/2020)", Responsabile Scientifico Prof. Dario Piano, per un importo di € 9.367,00 oltre IVA secondo il meccanismo del reverse charge - CUP F72F20000280007 - CIG Z9037387EE

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTO	lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012 e ss.mm.ii.;
VISTO	il Regolamento per l'organizzazione e il funzionamento del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente;
VISTO	il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità in particolare l'art. 62 intitolato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
VISTO	il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ed in particolare, il comma 2 dell'art.32, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
VISTO	il D.lgs 56 del 19/04/2017 "disposizioni integrative e correttive al D.lgs. n. 50 del 18.04.2016;
VISTA	la delibera numero 206 del 01 marzo 2018 dell'Anac con cui sono state approvate le Linee Guida n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" per quanto applicabili;
VISTA	la delibera numero 1007 del 11 ottobre 2017 dell'Anac con cui sono state approvate le Linee guida n. 3, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni»;
VISTI	l'art. 26 della legge 488/1999; il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;



VISTO	l'art. 37 del D. Lgs.33/2013 e l'articolo 1, comma 32, della Legge n. 190/2012 e le successive modifiche ed integrazioni in materia rispettivamente di "Amministrazione Trasparente" e "Norme di contrasto alla corruzione";
VISTA	la Legge n. 208/2015 – Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016), in particolare l'articolo 1, comma 510, che prevede che "le amministrazioni pubbliche obbligate ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'articolo 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, stipulate da Consip SpA, ovvero dalle centrali di committenza regionali, possono procedere ad acquisti autonomi esclusivamente a seguito di apposita autorizzazione specificamente motivata resa dall'organo di vertice amministrativo e trasmessa al competente ufficio della Corte dei conti, qualora il bene o il servizio oggetto di convenzione non sia idoneo al soddisfacimento dello specifico fabbisogno dell'amministrazione per mancanza di caratteristiche essenziali"
VISTO	l'articolo 1, commi da 512 a 520, della stessa legge, relativi all'acquisizione di beni e servizi in materia informatica e di connettività che, anche in tal caso, prevedono l'autorizzazione motivata in caso di acquisti diversi dalle convenzioni;
VISTA	la circolare n. 2 del 24 giugno 2016 emanata dall'Agenzia per l'Italia digitale (AGID) relativa alla modalità di acquisizione di beni e servizi ICT nelle more della definizione del "Piano triennale per l'informatica nella pubblica amministrazione" previsto dalle disposizioni di cui all'art. 1, comma 513 e seguenti della Legge 28 dicembre 2015, n. 208;
VISTO	il Piano triennale per l'informatica nella pubblica amministrazione redatto dall'AGID;
VISTA	la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 42/16 adottata nella seduta del 13 aprile 2016 con la quale è stato previsto che le autorizzazioni motivate, previste per l'acquisizione mediante procedura autonoma di beni e servizi informatici presenti nelle convenzioni CONSIP e CAT Sardegna di importo pari o superiore a 60.000,00 Euro siano rilasciate dal Consiglio di Amministrazione e di delegare al Magnifico Rettore il rilascio delle autorizzazioni di importo inferiore a 60.000,00 Euro;
CONSIDERATO	l'art.4 del D. L. 29 ottobre 2019 n. 126 convertito in Legge 20 dicembre 2019 n. 159 ai sensi del quale: «Non si applicano alle università statali, agli enti pubblici di Ricerca e alle istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione: a) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 449, 450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, in materia di ricorso alle convenzioni-quadro e al



	<p>mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica;</p> <p>b) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi da 512 a 516, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, in materia di ricorso agli strumenti di acquisto e negoziazione della Consip S.p.a. per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività»;</p>
CONSIDERATO	<p>che non si è quindi provveduto a richiedere all'organo di vertice l'autorizzazione per l'acquisizione mediante procedura autonoma di beni e servizi informatici presenti nelle convenzioni CONSIP e CAT Sardegna, trattandosi di beni destinati all'attività di ricerca;</p>
CONSIDERATO	<p>che nella procedura di affidamento diretto, la stazione appaltante può procedere tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;</p>
VISTO	<p>il D.L. n. 76 del 16/07/2020 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dal D.L. 77/2021 convertito in Legge 29 luglio 2021, n. 108, ed in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) il quale prevede che la stazione appaltante possa disporre l'affidamento diretto degli appalti di forniture e servizi di importo inferiore a 139.000,00 euro qualora l'atto di avvio della procedura sia stato adottato entro il 30 giugno 2023;</p>
VISTA	<p>la Legge n. 208/2015 – Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016), in particolare l'articolo 1, comma 510, che prevede che "le amministrazioni pubbliche obbligate ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'articolo 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, stipulate da Consip SpA, ovvero dalle centrali di committenza regionali, possono procedere ad acquisti autonomi esclusivamente a seguito di apposita autorizzazione specificamente motivata resa dall'organo di vertice amministrativo e trasmessa al competente ufficio della Corte dei conti, qualora il bene o il servizio oggetto di convenzione non sia idoneo al soddisfacimento dello specifico fabbisogno dell'amministrazione per mancanza di caratteristiche essenziali."</p>
VISTO	<p>l'articolo 1, commi da 512 a 520, della stessa legge, relativi all'acquisizione di beni e servizi in materia informatica e di connettività che, anche in tal caso, prevedono l'autorizzazione motivata in caso di acquisti diversi dalle convenzioni;</p>
VISTA	<p>la circolare n. 2 del 24 giugno 2016 emanata dall'Agenzia per l'Italia digitale (AGID) relativa alla modalità di acquisizione di beni e servizi ICT nelle more</p>



	della definizione del "Piano triennale per l'informatica nella pubblica amministrazione" previsto dalle disposizioni di cui all'art. 1, comma 513 e seguenti della Legge 28 dicembre 2015, n. 208;
VISTO	il Piano triennale per l'informatica nella pubblica amministrazione redatto dall'AGID;
RILEVATO	che, in ogni caso, è possibile procedere ad affidamento diretto per forniture e servizi fino all'importo di € 139.000,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art.1, comma 2, lett.a) del D. L. 76/2020 convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120 e modificato dall'art. 52 del D. L. 77/2021 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 129 del 31 maggio 2021 ed entrato in vigore il 1° giugno 2021 e convertito in Legge n. 108/2021;
VISTO	<p>l'art.4 del D. L. 29 ottobre 2019 n. 126 convertito in Legge 20 dicembre 2019 n. 159 ai sensi del quale: «Non si applicano alle università statali, agli enti pubblici di Ricerca e alle istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione:</p> <p>a) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 449, 450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, in materia di ricorso alle convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica;</p> <p>b) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi da 512 a 516, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, in materia di ricorso agli strumenti di acquisto e negoziazione della Consip S.p.a. per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività».</p>
VISTA	la Legge 488/1999, con particolare riferimento all'art. 26 che disciplina l'utilizzo delle convenzioni Consip;
CONSIDERATA	la richiesta della Prof.ssa Anna Maria Fadda di acquisto di n. 1 Pc ASUS PC All In One - ASUS AIO M3700 - M3700WYAK-WA027W - AMD, per le esigenze del Progetto MASTER CLINICAL PHARMACY AA 2019-2020 codice U-Gov RICCAR_2019_MASTER_CLINICAL_PHARMACY_AA2019-2020;
VISTO	l'art. 63, comma 3, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, secondo cui "nel caso di consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale di forniture o di impianti o all'ampliamento di forniture o impianti esistenti, qualora il cambiamento di fornitore obblighi l'amministrazione aggiudicatrice ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate; la durata di tali contratti e dei contratti rinnovabili non può comunque di regola superare i tre anni";



VISTO	<p>il par. 1 delle Linee guida ANAC n. 8/2017– Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili – in cui sul punto dell’infungibilità si precisa che: “... Un bene o servizio può essere infungibile, anche se non vi è alcun brevetto sullo stesso. Per i casi in cui una fornitura e un servizio siano effettivamente infungibili, il legislatore comunitario e nazionale, ha previsto deroghe all’evidenza pubblica, considerato che l’esito di un’eventuale gara risulterebbe scontato, esistendo un unico operatore economico in grado di aggiudicarsela e, conseguentemente, l’indizione di una procedura ad evidenza pubblica determinerebbe uno spreco di tempo e risorse. Naturalmente, trattandosi di una deroga all’evidenza pubblica, occorre che l’infungibilità sia debitamente accertata e motivata nella delibera o determina a contrarre dall’amministrazione;</p>
VISTA	<p>la necessità di attivare conseguentemente le procedure necessarie per acquisire la fornitura sopra specificata;</p>
CONSIDERATO	<p>che con l’acquisto di cui trattasi questa Amministrazione intende soddisfare l’esigenza di procedere con l’attività identificata dal Prof. Dario Piano per le seguenti motivazioni ritenute sufficienti: la workstation in oggetto è un bene necessario per poter effettuare calcoli computazionali di dati ottenuti tramite cryo-microscopia elettronica (cryo-EM). Tali calcoli per l’analisi della struttura 3D di macromolecole biologiche non possono essere effettuati a mezzo di computer classici, ma necessitano di particolari hardware quali processori e schede grafiche ad alte prestazioni per il processamento di massive quantità di dati ad alta risoluzione (atomica). Inoltre, sono necessari dei software specifici che richiedono un supporto tecnico specializzato per l’installazione, cosa che l’operatore economico LinuxVision include nel servizio, come riportato nel preventivo n. 09898/2022. A parità di setup della workstation il prezzo proposto dalla LinuxVision è estremamente competitivo, specie considerato che l’alternativa d’acquisto sarebbe extra Europea e, pertanto, richiederebbe una ulteriore spesa per i dazi doganali. Infatti, come si evince dalle dichiarazioni da essa rilasciate, la LinuxVision, con sede a Madrid, è l’unico fornitore Europeo e non ha nessuna filiale sul territorio Italiano;</p>
PRESO ATTO	<p>che questa specifica fornitura è acquistabile esclusivamente presso l’operatore economico LinuxVixion, S.L., C/ Eduardo Marquina 41 4º-I, Madrid (Spagna), VAT B83226399, in grado di fornire quanto richiesto per la ricerca in atto;</p>
RILEVATO	<p>che il Prof. Dario Piano nell’inviare la sua richiesta abbia precisato che le esigenze di ricerca rendano impossibile allo stato attuale modificare la tipologia della fornitura; pertanto, in considerazione del principio di proporzionalità ed economicità si ritiene sia maggiormente conveniente per</p>



	l'Amministrazione procedere direttamente all'affidamento diretto al fornitore individuato;
RILEVATO	che ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 1, comma 449 della Legge 296/2006, così come modificato dall'art. 1, comma 150, della Legge 228/2012 e dall'art. 1, commi 1 e 7, del D.Lgs 95/2012, l'Università ha l'obbligo di approvvigionarsi attraverso le Convenzioni Quadro Consip;
VERIFICATO	che, alla data di adozione del presente provvedimento, non risultano convenzioni attive Consip e CAT Sardegna per la fornitura di cui in oggetto;
CONSIDERATO	che ai sensi dell'art. 1, comma 450, della Legge 296/2006, così come modificato dall'art. 1, comma 149, della Legge 228/2012, l'Università è tenuta all'osservanza dei principi di contenimento della spesa ed a fare ricorso al Mercato elettronico delle PA;
CONSIDERATO	applicabile l'art. 63 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 rubricato "Uso della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara", destinata alla prosecuzione della ricerca in atto;
ACCERTATO	che sul MePA di Consip o su altri mercati elettronici della PA non è presente alcuna fornitura comparabile con quella relativa alla presente procedura di approvvigionamento;
CONSIDERATE	le particolari necessità della ricerca in corso così come dichiarate dal Responsabile Scientifico, si è ravvisata l'opportunità di interpellare l'Operatore Economico LinuxVixion, S.L., C/ Eduardo Marquina 41 4º-I, Madrid (Spagna), VAT B83226399, richiedendo un preventivo per la suddetta fornitura;
VISTO	il preventivo n. 0989/2022 del 24/06/2022, con cui l'operatore economico LinuxVixion, S.L., C/ Eduardo Marquina 41 4º-I, Madrid (Spagna), VATB83226399, offre un prezzo pari ad € 9.367,00 oltre IVA secondo il meccanismo del reverse charge e richiede il pagamento anticipato in quanto inerente ad una fornitura internazionale;
DATO ATTO	che si è proceduto nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30 comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i con particolare riguardo all'economicità, alla concorrenza e al divieto di artificioso frazionamento della spesa, nonché del principio di cui all'art.34, 42 del D. Lgs.50/2016;
RITENUTO	necessario, pertanto, dare seguito alla citata richiesta in considerazione delle motivazioni addotte dal richiedente, procedendo all'affidamento diretto all'operatore economico LinuxVixion, S.L., C/ Eduardo Marquina 41 4º-I, Madrid (Spagna), VAT B83226399, della fornitura di n. 1 Deep Learning Workstation PC, per le esigenze del "PROGETTO BIENNALE D'ATENEO FDS ANNUALITA' 2019 S-LAYERS RESP. DOTT. PIANO (COMUNIC.DIR.FIN. 26/10/2020) ", Responsabile Scientifico Prof. Dario Piano, per un importo di € 9.367,00 oltre IVA secondo il meccanismo del reverse charge, ai sensi dell'art. 63, comma 3, lett. b) del D.lgs.



	50/2016, nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento e trasparenza oltre che nel rispetto dei principi generali di cui all'art. 30 del D. Lgs. n. 50/2016;
CONSIDERATO	che il contratto verrà stipulato ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.lgs. 50/2016 mediante corrispondenza commerciale;
VERIFICATA	la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa relativa alla fornitura di cui al presente provvedimento, pari a complessivi € 9.367,00 oltre IVA secondo il meccanismo del reverse charge e che tale importo trova copertura nel progetto _____ codice _____ U-Gov RICALTRO_2020_PROGETTI_BIENNALI_FDS_2019_PIANO, budget 2022;
SENTITO	il responsabile del procedimento;
CONSIDERATO	che il presente provvedimento, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art. 1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D.lgs. 33/2013, sarà pubblicato, ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016, nel proprio sito web ai fini della generale conoscenza;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in premessa, parte integrante della presente determina:

Art. 1 di autorizzare l'affidamento alla ditta LinuxVixion, S.L., C/ Eduardo Marquina 41 4º-I, Madrid (Spagna), VAT B83226399, della fornitura di n. 1 Deep Learning Workstation PC con le seguenti caratteristiche: Processore: 18-Core 3.00 GHz Intel Core i9-10980X; Overclocking: Stage #3 +600 MHz (up to + 15% performance); Cooling: Liquid-cooling (CPU; extra stability and low noise); Memory DDR4 3000MHz: 256 GB (8x32 GB); GPU support: 2 GPU-Ready (up to 2x NVIDIA RTX 3070, 3080; 1200W power supply); Operating System: Ubuntu 20.04 with preinstalled deep learning frameworks; Graphic Cards: 2 x NVIDIA RTX 3080Ti 12 GB; HDD #1: 1 TB (Operating System, Applications); HDD #2: 2 TB (scratch); HDD #2: 18 TB S-ATA III; Network: 1 Gigabit Ethernet (built-in); Warranty/Support: 2 Years; Notes: preinstalled cryo-EM stack, necessaria per lo svolgimento dell'attività di ricerca in laboratorio per le esigenze del PROGETTO BIENNALE D'ATENEO FDS ANNUALITA' 2019 S-LAYERS RESP. DOTT. PIANO (COMUNIC.DIR.FIN. 26/10/2020) - CUP F72F20000280007, per i motivi indicati in premessa, secondo la richiesta formulata dal Prof. Dario Piano, mediante affidamento ai sensi dell'art. 63 comma 3, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per un importo pari a € 9.367,00 oltre IVA secondo il meccanismo del reverse charge;

Art. 2 di autorizzare l'imputazione dell'importo di € 11.427,74 IVA inclusa sul budget dell'esercizio 2022 del PROGETTO BIENNALE D'ATENEO FDS ANNUALITA' 2019 S-LAYERS RESP. DOTT. PIANO (COMUNIC.DIR.FIN. 26/10/2020) - CUP F72F20000280007, Responsabile Scientifico Prof. Dario Piano, codice U-Gov RICALTRO_2020_PROGETTI_BIENNALI_FDS_2019_PIANO;
Voce Co.An A.20.01.02.02.01 Attrezzature non scientifiche;



Art. 3 la formalizzazione del contratto si intende effettuata ai sensi dell'art. 32 ultimo comma del D.lgs. n. 50/2016 mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio;

Art. 4 di disporre che la liquidazione della fattura avverrà a seguito di presentazione di fattura debitamente controllata e vistata in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale, previo

esito positivo della verifica della regolarità della fornitura e nel rispetto degli obblighi previsti dall'art. 3 legge 136/2010 ed a seguito dell'esito positivo degli accertamenti disposti in materia di pagamenti da parte delle PP.AA;

Art. 5 alla presente procedura è assegnato il Codice Identificativo di Gara (CIG) n. Z9037387EE come da richiesta inoltrata sul sistema Smart-CIG dell'ANAC;

Art. 6 di individuare responsabile della verifica di regolare esecuzione della fornitura, tenuto conto delle sue specifiche competenze, il Prof. Dario Piano, tel. 070 675.3505, e-mail dario.piano@unica.it.

La presente determina in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art.1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D. Lgs. 33/2013, verrà pubblicata, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, sul sito internet dell'Università degli Studi di Cagliari, alla voce "Bandi di gara e contratti", direttamente collegata all'area "Amministrazione trasparente", ai fini della generale conoscenza.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Enzo Tramontano
Sottoscritto con firma digitale